Index of Claims

A	1:4:	10	4 1	A1 -
ADD	ucati	nn/(:/	ากระดา	NΩ
, ,LL,		· · · · · · ·	ontrol	110.

10/001,449 Examiner

Date

Kaveh Abrishamkar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANCHALA ET AL.

Art Unit

2131

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ī	Interference

A	Appeal	
o	Objected	

Cla	im					Date				\neg
Final	Original	2/6/06								
	1	1		Н		Н				_
\vdash	2	V		Н						
-	3	7777								
	4	1								
	1 2 3 4 5 6	1								
	6	1								
	7	7 7 7 7								
	8	1		<u> </u>						
<u> </u>	9	1	<u> </u>	<u> </u>	\Box		_		_	
	10	V	<u> </u>			Щ	_		-	<u> </u>
	11 12	1	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	-	<u> </u>
	12	1	_	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
-	13 14 15	1	\vdash			\vdash		-	H	-
	15	1	\vdash	H		-	-	H	H	-
	16	1	Н	\vdash					Н	-
	16 17	1		\vdash						
	18	1				П				
	19 20									
	20	1								
	21									
	21 22 23							L	<u> </u>	
<u> </u>	23	_			_			_	<u> </u>	_
	24 25	<u> </u>		_	_			<u> </u>	\vdash	
	25	<u> </u>		├—	<u> </u>			-	H	_
	26 27	₩		—	-			├	┝	
-	28	-		-	-		-	┝一	┝	
	29		\vdash	 -	-		-	-	 	-
-	30	-	\vdash				\vdash	-	 	<u> </u>
	31			T					Г	
	32 33									
	34				oxdot	匚	Ĺ			
<u></u>	35		L	<u></u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_
<u></u>	36	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	37	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	38	-	-	_	├-	├	\vdash	-	-	⊢
-	39 40	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	├
-	41	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash
_	42	\vdash		\vdash	 	1	\vdash	\vdash	_	
	43	 	T	 	\vdash		Г	 	1	
	44		Г	I^-	Г	Г	T			
	45	1	Г	Π		Γ	<u> </u>	Γ		Γ
	46		Г			L		L		
	47									
	48	\perp	匚	匚	Ĺ	匚	Ĺ	匚		
<u> </u>	49	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
1	50	1	ı	1	ı	1	1	ı	1	ı

_		_	_		_	_	_	_											$\overline{}$			-
	Original	2/6/06										Final	Original									
-	1	7		_		-				-			51									
-		1				-				┝╌			52	-				-			\dashv	
-	3	1		-	_		H		-	┝			53	-								\neg
-	4	7		_					H	\vdash			54	Н	-							
\dashv	2 3 4 5 6	7			_	-	_		\vdash	-			55					_			-	\neg
	6	1	_						┢	-			56						_		\neg	
-	7	→	H	H	_	-			\vdash	-			57		_			-				
_	8	1	_	_	_	_			-				58		_			_	_			
_	8 9 10	1		\vdash	_	_			<u> </u>	_			59							_		
_	10	1			_				-				60					_				
	11	1				\vdash			\vdash	Г			61	_					_			
_	12	7							Т	\vdash	1		62					Г				
_	13	7								Γ	1		63									
	14	4	Г							Γ	1		64									
	14 15	√											64 65									
	16	1	Г										66									
	17	4											67									
	18	1											68									
	19	V											69									
	20 21	1								L			70		_							
_	21			_	L				<u> </u>	L			71									
	22				_			<u> </u>	<u> </u>	_			72									
	23	L			L			<u></u>	<u> </u>				73									
	24								<u> </u>		ŀ		74	Ш				_				
_	25 26				L			_	<u></u>	_			75	_						_		_
_	26			_	_			<u> </u>	_				76 77					_				_
	27				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		77_	<u> </u>			<u> </u>	_			_	_
	28 29		_	_	_		_	_	<u> </u>	_	l		78_	<u> </u>			<u> </u>		_	_	_	
_	29	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ		79	_			<u> </u>		_		_	_
	30	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			L	 	ļ		80	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			_
_	31	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ_	 	1		81 82	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_
_	32	<u> </u>	<u> </u>	_	┞—	<u> </u>	_		-	├-			82		<u> </u>		<u> </u>		┝			
	33	_	ļ		-	<u> </u>	-		-	├	1		83 84	_	<u> </u>	-	┝	_	┝		\vdash	_
_	34	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	-	}-	ł	<u> </u>	84	_	⊢		-	⊢	-			-
_	35	\vdash	⊢	-	┝	-	\vdash	-	├	╁	ł		85	H	\vdash	┝	-	┝	┝		-	
_	36 37	_	 	⊢		-	┝	⊢	⊢	⊢	ł		86 87	├	┝	┢	\vdash		┢		-	_
	38	-	⊢	-	-	-	├-	⊢	├	╁	1	<u> </u>	88	├	├	\vdash		-	├─	┝		_
	39	⊢	-	┝		┢	┢	-	├	┢	ł		89	-		┢	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	_
_	40	┢	├	├─	\vdash		\vdash	⊢	-	╁╴	ł	<u> </u>	90	 -	┢	-	┢	┢	\vdash	-		-
	41	-	⊢	┢	\vdash	┢	-	_	┢╾	⊢	1		91	-	-	-	-		_	 	-	
	42	\vdash	-	-	├	-	┢	\vdash	-	-	1	 	92	┢	-	-	┢	H	\vdash	\vdash	\vdash	-
	43	┼─	┢	-	┢			-	-	-	1		93	┢	\vdash	\vdash	┪	┢	\vdash	-		\vdash
	44		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	H	 	\vdash	1	 	94	\vdash	\vdash	┰	\vdash	┢	 	H	_	Н
_	45	\vdash	\vdash	\vdash	1	-	1		t	 	1	<u> </u>	95	 	\vdash	 	\vdash		 		\vdash	\vdash
	46	Н	\vdash	\vdash			\vdash	-	t	<u> </u>	1		96	Ι-		 	\vdash		I	Т	 	
_	47	\vdash	 	 		 	\vdash	\vdash	忊	t	1		97		 	\vdash	\vdash	T	一	\vdash	\vdash	Г
_	48	H	\vdash	1-		\vdash	Т		t	1	1	\vdash	98		Ι_	Г	┢	\vdash		\vdash	Г	Т
	49		I	Г		T	Г	_	T	T	1		99	Г		Г	Γ				T	
	50	Т	Г	Т	Τ	Г	1	1	1	1	1		100		T		П				Ι	
_				_	_				_	_	•							_				

Cli	aim					ate			•	\neg
Final	Original									
	101 102		-							
	102									
	103									
	104									
L	104 105									
	106			_						Ш
	107									
	108 109			_	_					
ļ	109	_								Ш
<u> </u>	110			_	-			_	H	
├—	111	<u> </u>	-	_					_	Н
	112	-	\vdash	-	\vdash		-	-	-	Н
-	113		 	-	\vdash	_	_	-	\vdash	Н
	115	┢	 	H	-			\vdash	\vdash	Н
	112 113 114 115 116			\vdash	-					$\vdash \dashv$
<u> </u>	117			\vdash					-	П
-	118						_			
	118 119	\vdash	-		┢					
	120									
	121									
	122									
	123									
	121 122 123 124 125	<u> </u>								Ш
	125	_	_		_					Ш
	126	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Ш
	126 127 128	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	128	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	⊢	\vdash		\vdash
	129 130 131	┢	H		_	_			┝	\vdash
	130	-		H		-	-		_	Н
	132	-		⊢	-		├─	├	-	Н
<u> </u>	132 133	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	┝	┢	-	Н
<u> </u>	134		-	+	H	H	-	\vdash	\vdash	Н
	134 135	H		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	Н
	136	Ι			┢	\vdash	\vdash	Г	 	П
	137	Τ						Г		П
	137 138	L								
	139									
	140					Ĺ				
	141		L	L		Ĺ				\Box
	142	L	_	_		L	_		_	Ш
	143	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_		ļ	Ш
	144	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
	145	\vdash	 	\vdash	┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	146	<u> </u>		⊢	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
	147	_	 	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	-	 	\vdash
<u> </u>	148	-	╀	⊢	⊢	 	<u> </u>	-	├	\vdash
<u> </u>	149	-	├-	-	\vdash	-	-	H	▙	-
L	150		l	1		L	L_			$_{\perp}$